

# Sertifikaat

REPUBLIEK VAN SUID AFRIKA

PATENT KANTOOR  
DEPARTEMENT VAN HANDEL  
EN NYWERHEID



# Certificate

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

PATENT OFFICE  
DEPARTMENT OF TRADE AND  
INDUSTRY

Hiermee word gesertifiseer dat  
This is to certify that

REC'D 12 JUL 2004

WIPO

PCT

the documents annexed hereto are true copies of:

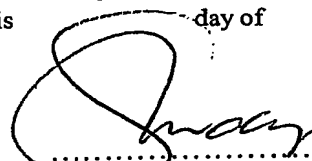
Applications form P.1, provisional specification and drawings of South  
African Patent Application No. 2003/4785 as originally filed in the Republic of  
South Africa on 20 June 2003 in the name of VAN HEERDEN, Hermanus  
Willem for an invention entitled: " SPIRAL CUTTER ."

**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

Geteken te  
Signed at  
**PRETORIA**

in die Republiek van Suid-Afrika, hierdie  
in the Republic of South Africa, this

dag van  
30<sup>th</sup> day of  
June 2004

  
Registrar of Patents

BEST AVAILABLE COPY

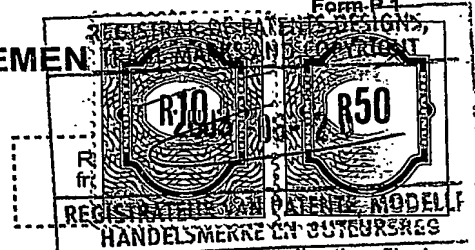
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  
PATENTS ACT, 1978

PO 32E  
Form P-1

APPLICATION FOR A PATENT AND ACKNOWLEDGEMENT

(Section 30 (1) - Regulations 22)

(See notes overleaf)



The grant of a patent is hereby requested by the undermentioned applicant on the basis of the present application filed in duplicate

Official Application No.  
21 01 2003/4785

(i)  
Applicant's or agent's reference

(ii)  
71 Full name(s) of applicant(s).....

HERMANUS WILLEM VAN HEERDEN

(iii)  
Address(es) of applicant(s).....

33STE LAAN 577  
VILLIERIA 0186

(iv)  
54 Title of invention SPIRAL CUTTER

(v)  
The applicant claims priority as set out on the accompanying form P 2

(vi)  
The application is for a patent of addition to Patent Application No. .

21 01

(vii)  
The application is a fresh application in terms of section 37 and based on Application No.

21 01

(viii)  
This application is accompanied by:

- ☒ 1. A single copy of a provisional or two copies of a complete specification of .....pages.
- ☒ 2. Drawings of .....sheets.
- ☐ 3. Publication particulars and abstract (form P 8 duplicate).
- ☐ 4. A copy of Figure .....of drawings (if any) for the abstract.
- ☐ 5. An assignment of invention.
- ☐ 6. Certified priority document(s) (state number).
- ☐ 7. Translation of the priority document(s).
- ☐ 8. An assignment of priority rights.
- ☐ 9. A copy of the form P 2 and the specification of S. A. Patent Application No.
- ☐ 10. A declaration and power of Attorney on form P 3.
- ☐ 11. Request for ante-dating on form P 4.
- ☐ 12. Request for classification on form P 9
- ☐ 13.

21 01

(ix)  
74 Address for service: 33STE LAAN 577, VILLIERIA 0186 ANNIE ADAMS

Dated this 19 de JUNIE day of 2003

REGISTRAR OF PATENTS DESIGNS,  
TRADE MARKS AND COPYRIGHT  
Official date stamp  
2003-06-20

## REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

PATENTS ACT, 1978

## PROVISIONAL SPECIFICATION

(Section 30(1) - Regulation 27)

Official Application No.		
21	01	<b>92003/4785</b>

Lodging Date	
22	2003-06-20

Full name(s) of applicant(s)
------------------------------

71	VAN HEERDEN: HERMANUS WILLEM
----	------------------------------

Full name(s) of inventors(s)
------------------------------

72	VAN HEERDEN: HERMANUS WILLEM
----	------------------------------

Title of invention
--------------------

54	SPIRAL CUTTER
----	---------------

BEST AVAILABLE COPY

## SNYER

### BESKRYWING:

Die spesifieke apparaat word gebruik om aartappels in 'n spiraal te sny op so 'n wyse dat dit styf pas op 'n stokkie. Die aartappel word dan diepgebraai in olie.

### VARIASIES:

Kan gebruik word om verskeie groente en vrugte asook worsies ens in 'n spiraal te sny.

### BESTAANDE APPARATE:

Die bestaande snyers los 'n groot gat in die aartappel, en meeste is ook nie op 'n stokkie nie. Indien dit dan op 'n stokkie geplaas word is dit nie noodwendig 'n stywe passing nie. Die een snyer op die mark wat die aartappel op die stokkie sny en spasieer is baie duur en ingewikkeld en werk op 'n ander konsep.

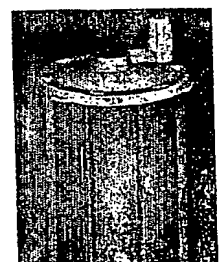
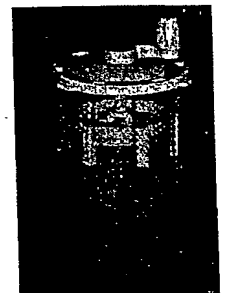
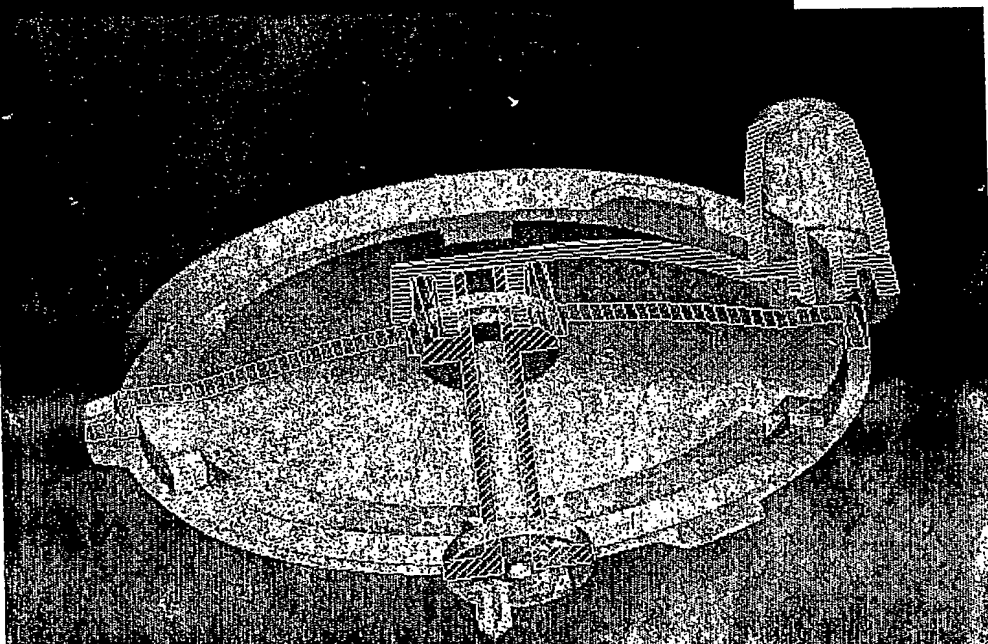
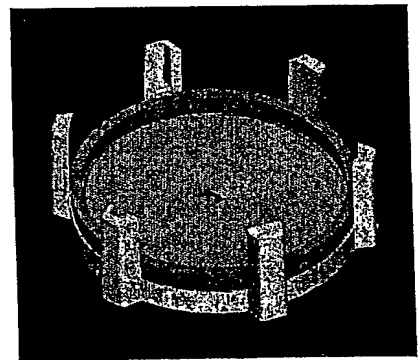
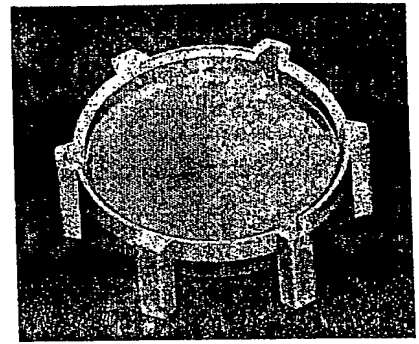
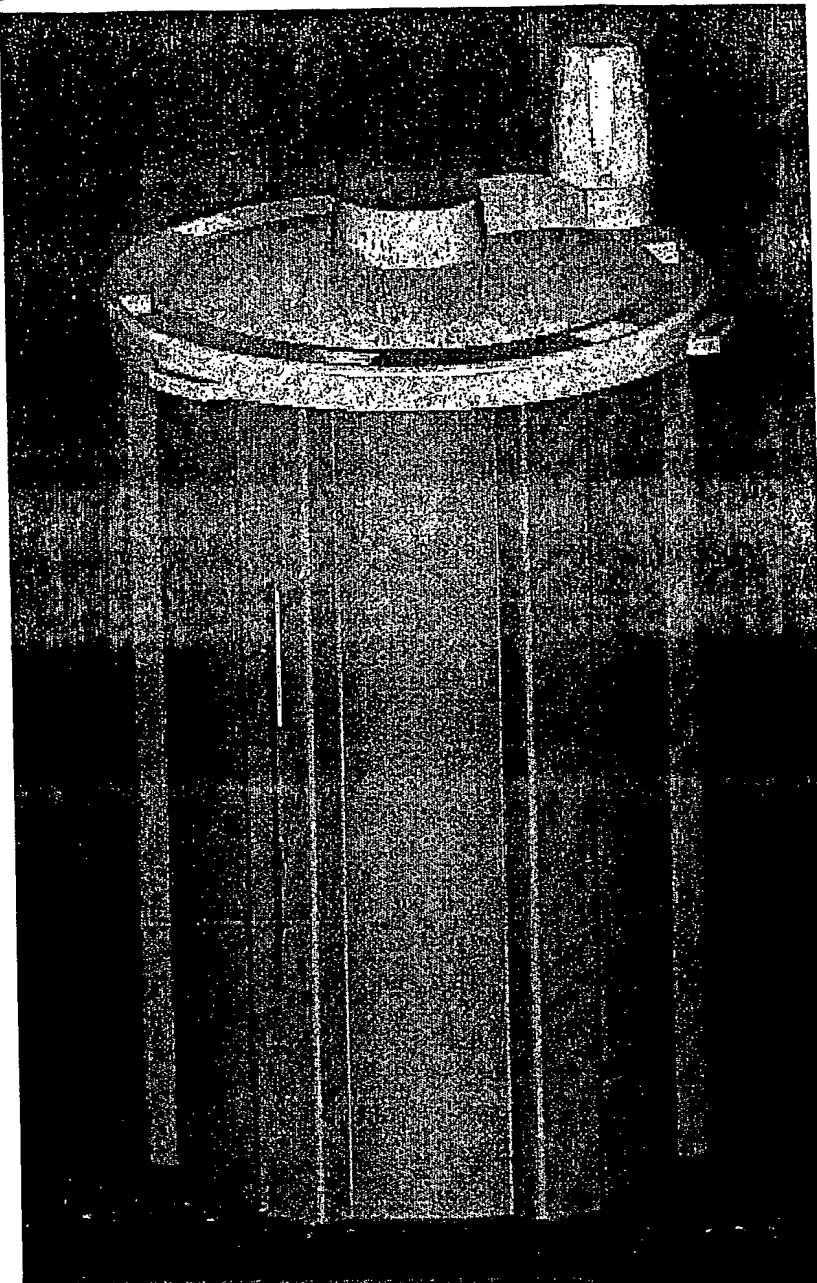
### WERKING:

1. Steek 'n gat deur die lang sy van die aartappel of soortgelyke voorwerp met behulp van 'n stomp els effens kleiner as die kebabstokkie wat gebruik gaan word
2. 'n Kebabstokkie word in die aandrywer in die deksel van die snyer geplaas en deur die aartappel gedruk deur die gat wat deur die els gemaak is. Die aandrywer bepaal die diepte wat die stokkie ingestek word.
3. Die deksel met stokkie en aartappel word dan in die masjien geplaas en die veer word in die proses afgedruk.
4. Die slinger word kloksgewys gedraai.
5. Die aartappel word kloksgewys geroteer dmv. die aandrywer teen die lem
6. Die lem is so ontwerp dat dit die aartappel in die aandrywer hou.
7. Die lem word deur die veer in die aartappel ingevoer.
8. Die gleuf in die lem bepaal hoe dik die aartappel gesny word.
9. Die aartappel en stokkie word onder uit die masjien gehaal
10. Die spiraal aartappel kan dan met die hand op die stokkie gespaseer word

### VOORDELE:

1. **Die skywe wat met die hand gespaseer word** - verbeter eindproduk se voorkoms en 'n groot oppervlakte word aan die olie blootgestel wat veroorsaak dat dit vinnig gaar word
2. **Die aartappel sit stewig op die stokkie** - tydens die braaiproses hou dit dan die spiraal oop en veroorsaak dat dit vinniger en meer gekontroleerd gaar word.
3. **Aartappel kan met skil bedien word** – gesonder eindproduk en minder werk om voor te berei.
4. **Kan aartappel aan stokkie hanteer** – beter higiëne.
5. **Vars produk word aangebied** – die apparaat werk vinnig en doeltreffend daarom kan die aartappel voor die kliënt verwerk en gebraai word.

W2003/4785



BEST AVAILABLE COPY